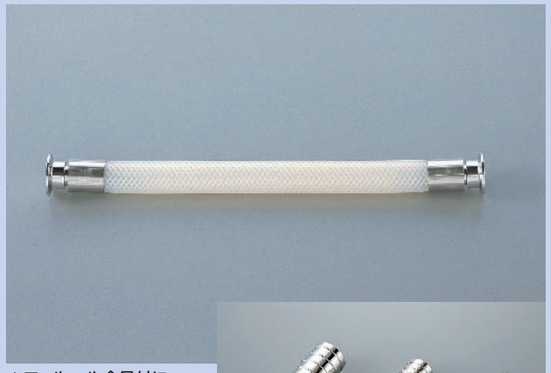
シリコーンブレードホース S

シリコーンゴムの特徴を生かし幅広い温度範囲での使用や、流体として各種薬品や食品に使用できることはもちろんのこと、糸補強しておりますので、高い圧力での使用が可能になっております。また、接触する他の物質を汚したり、腐食させたり、機能を低下させることがありません。取り扱いも簡単です。
従来の過酸化物架橋タイプのシリコーンゴムでは反応後の分解残渣が異味、異臭の原因となることがまれにありましたが、弊社では付加架橋タイプを採用しておりこのような心配は全くありません。

特　長

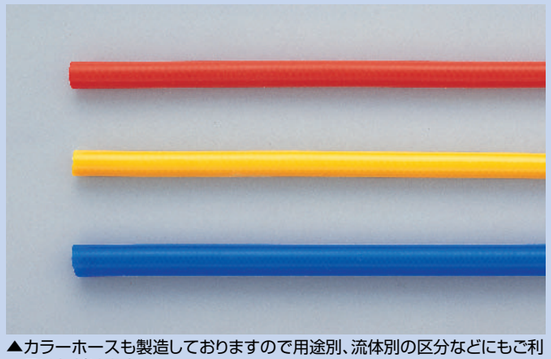
- −30℃～+150℃まで幅広い温度での使用が可能
- 食品衛生としては厚生省告示第85号およびFDA規格にも適合
- 無味無臭の安定した素材性能
- 各種薬品にも強い耐性
- 折れにも強い、抜群の柔軟性
- 流体が確認できる半透明材質
- 内径φ5～φ50までの巾広いサイズバリエーション
- 廃棄は法律により認可された廃棄物焼却炉などの安全な施設での焼却が可能
- 環境ホルモン対策品
  （平成14年8月20日付厚生労働省通知 食発第0802005号適合）
- 加硫系に付加架橋タイプを採用



▲フェルール金具付については別途ご用命下さい。

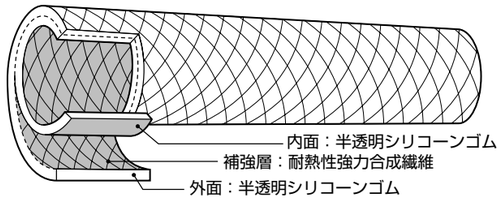
用途例

- 食品充填ライン
  ケチャップ、ミルク、酢
  醤油、ウイスキー、ワイン
- 飲料水
- 化学薬品移送
- スチーム滅菌
- 実験器具用
- 樹脂の供給



▲カラーホースも製造しておりますので用途別、流体別の区分などにもご利用いただけます。
抗菌性タイプも製造可能です。

■構造図



■仕様

呼称 mm	内径 mm	外径 mm	常用圧力 MPa	最小曲げ半径 mm	定尺 m
5	4.8	10.6	1.0	70	20
6	6.3	12.3	1.0	80	20
8	7.9	14.3	1.0	90	20
9	9.5	16.5	1.0	100	20
12	12.7	20.1	0.5	130	10
15	15.9	24.1	0.5	150	10
19	19.0	28.2	0.5	180	10
25	25.4	35.6	0.5	300	10
32	32.0	43.8	0.5	360	10
38	38.1	50.7	0.5	430	10
50	50.8	65.0	0.3	550	6

※上記定尺以外の長尺品も製造可能です。別途ご相談ください。

注意事項　スチーム洗浄などスチーム配管として使用する場合は、飽和蒸気圧力、0.2MPa（約130℃）以下でお使いください。　寿命維持のため、長時間の連続スチームは避けてください。
鋭利なたけのこ継手やホースバンドによりホースが損傷することがあります。

※使用上の注意事項につきましては、別途「取扱説明書」解説No.910202①001をご確認願います。